10/061,510 LI ET AL.  Examiner Art Unit  Brian S Kwon 1614    Rejected   - (Through numeral) Cancelled   N Non-Elected   A Appeal	Index of Clair	ms	Appl	icatio	n No.		Applicant(s)	
/ Rejected (Through numeral) Non-Flected Appeal			10/0	61,51	LI ET AL.			
/ Rejected (Through numeral) Non-Flected Appeal			Exan	niner			Art Unit	
			Briar	n S <sub>_</sub> K	won		1614	
	√ Rejected			N	Non-Elected	A	Appeal	

E         E	Cla	im	Date					Claim Date							Г	Ci	aim	Date															
1         1         =         101         102         102         102         102         102         102         103         103         103         103         103         104         104         105         106         106         106         106         106         107         105         106         106         107			-	1	1	Т	Ť		Ť	г	ī	Н	Oil		1 –		Т	Ť	Ť		$\neg$	$\dashv$	ŀ			$\neg$	$\neg$	$\top$	T	Ť			$\dashv$
S2	Final	Original	4/29/04										Final	Original								•		Final	Original								
S2	1	1	=	╁╴	╁	t	+	-	_	┢	+	H		51	H	-+	$\dashv$	+-	╁╴	H	$\dashv$	-	ŀ		101	+	+	+	+	╁		ᅥ	$\dashv$
3         3         1         103         103         104         104         104         104         105         106         105         106         105         105         106         105         106         105         106         107         107         107         107         107         107         107         108         109         111         111         111         111         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114			1	†		T	┪			T		Ħ				T	十	$\top$	1				ı			_	$\top$	$\top$	$\top$		П	$\neg$	
4         4         1         104         105           5         5         5         105         106         107           6         6         6         107         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         108         108         109	3		Н	t	1	t	+			1-	<del>                                     </del>	$\Box$			1	十	$\top$	十	T	П			1			_	$\top$	十	$\top$	$\vdash$	П	一	_
5         5         105         105         105         105         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         108         108         108         109         109         100		$\overline{}$	H	†	1	T	+	_		$t^{-}$	$t^-$	$\Box$			1	1	十	$\top$	T	Ħ			F			_	$\top$	╅	1	$\vdash$		$\neg$	┪
56	-		П	1	T	t	T			T	✝	П			i i	1	十	†	t				ı			_	$\top$	1	1	Т	П		_
57			П	+	1	t	7				1						╅	ヿ゙ヿ	十	П		7	Ī			$\neg$	$\top$	$\top$	T	T	Ħ	$\neg$	$\neg$
S	-		Ħ	1		1	✝					П			$\Box$	1	7	1	$\top$	П		7	`				$\top$	†	1		П	$\neg$	ヿ
9 9 1	8	8	H	1	1	T	┪			1	T	П				T	$\top$	$\top$	$\top$	П		T	Ī		108	T	$\neg \vdash$	1	T	•			$\neg$
10   10   11   11   11   12   13   13   14   14   14   14   15   15   15   15			Ħ	T	Ì	T	寸			İ	T				П		7	$\top$	T			1	Ī				$\top$	$\top$					
12			Ħ			T	7											Ì		П		٦	Ī			丁	丅		Ť				
12   12	11	11	П			Ī	T	$\neg$		1	Т			61	П			1.		П		7	Ī		111	1	T		İ				
13			1	1		Τ	T		Г					62								]	Ī		112					Г			
14 14 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	13			Ī		Ι				$L^{T}$	Г			63									Ī					$\perp$					
16       16       17       17       17       17       18       18       18       118       117       117       118       118       119       119       119       119       119       119       119       120       119       120       119       120       119       120       120       121       122       122       122       122       123       125       126       126       126       126       126       127       127       127       127       127       127       127       127       128       128       128       128       128       128       128       128       128       129	14	14	П	П		T	T															]					Т					Ī	
17       17       18       18       66       1117       118       118       118       118       118       119       19       19       19       19       19       19       19       19       19       19       19       120       120       121       122       121       122       121       122       122       122       122       123       123       123       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       125       126       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       128       128       128       128       128       128       128       128       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       133	15	15	Π			Т	T			Π	$\Box$			65																			
18       18       18       118       118       119       19       19       19       19       19       19       19       19       19       19       19       19       119       119       119       120       120       120       120       121       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       123       123       123       124       124       124       124       124       125       125       125       125       125       125       125       126       127       127       127       127       127       127       127       128       128       128       128       128       128       129       <	16		П	П		L	T				Π			66										_	116								
19 19 1	17																																
20       20       =       120       121       121       121       121       121       122       122       122       123       123       123       123       123       123       124       124       124       124       124       125       125       125       125       125       126       126       126       127       127       127       127       127       127       127       128       129       129       130       130       130       130       131       133       134       134       135       135       135       135       136       137       137       137       138 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>╝</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td>																						╝	L							<u> </u>			
21		19										Ш										╝	L										
22         122         123         122         123         124         124         124         124         124         124         124         125         125         126         125         126         126         127         128         126         127         128         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         135         135         136         136         136         136         136         136         136         137         137         137         137         137         137         138         139         140         141         140         141         141         142         142         142	20		=								<u> </u>											┛	L				$\perp$						
23         123         124         124         124         124         125         125         125         126         126         126         126         127         127         128         127         128         129         129         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134				1_		L	$\perp$								$\Box$		$\perp$			Ш		╝	L				$\perp$	┸					
24       1       124       125         26       126       126       126         27       77       127       127         28       77       78       128       128         29       79       129       130       130       131         31       81       130       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       136       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       140       141       141       141       142       142       142       142       143       144       144       144       145       146       146       147       148       148       149			Ц			L	$\perp$	_			L	Ш			Ш					Ш		╛	. [					┸				!	
25       126         26       76         27       126         28       127         28       128         29       128         30       129         30       130         31       81         32       83         33       131         34       82         33       133         34       84         35       85         36       134         37       86         87       137         38       88         39       90         40       91         41       92         43       94         44       95         45       96         46       96         47       97         48       148         49       99			Ц		<u> </u>	L	$\perp$	$\Box$		L		Ш	L		Ш					Ш		╛	L				ᆚ	$\perp$			Ш		
26       76       126         27       128       127         28       78       128         29       129       129         30       80       130         31       81       131         32       83       132         33       83       133         34       84       134         35       86       136         36       86       136         37       88       136         39       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       94       144         45       96       146         47       97       148         49       98       148	$\Box$		Ц			L	$\perp$	_	L	L	上		L		Ш			1		Ш		╝	L					┸	ļ				
27       1       127       128       128       128       128       128       128       129       129       129       129       130       130       130       131       130       131       131       131       131       131       132       132       132       133			Ц	$\perp$	_	L	_	_	_	L		Ш			Ш		_	Ш.		Ш		╝.	Ļ				ᆚ	┸	ļ				_
28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     99       149			Ц	<u> </u>		L	1			L	<u> </u>	Ш			Ш			1	_	Ш		┙゙	.					Ц_		<u> </u>	Ш	_	
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       83       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			Ц	┖	ļ	L	_	_		ㄴ	$\perp$	Ш			$\sqcup$	_	$\perp$	4	<u> </u>			_	Ļ			_	_ _	$\perp$	$\perp$	L			
30       80       130       131       131       131       131       132       132       133       133       133       133       134       134       135       135       135       135       135       135       136       135       136       135       136       137       137       137       137       137       138       138       138       139       140       141       140       141       141       141       141       142       142       142       142       143       144       144       145       145       146       146       146       147       147       148       149			Ц	_	<u> </u>	╀	4	_	_	L	<u> </u>	Ц	<u> </u>		$\vdash$		_	<u> </u>		Ш	_	١.						╀	_	_			
31     32       33     34       35     35       36     37       38     39       40     41       41     91       42     92       43     94       44     94       46     96       48     98       49     99       148     99       148     99       148     99       148     149	$\sqcup$		Щ	_	<u> </u>	╀	4	_	<u> </u>	_	_	Ш	<u> </u>		$\sqcup$	_	_	_	_	Ш	_	4	-				_	$\bot$	_	<u> </u>	Ш		
32       33       34       35       33       34       35       36       35       36       35       36       37       38       37       38       39       38       39       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td>_</td><td>_</td><td>╀</td><td>4</td><td>_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td>.  </td><td></td><td>  </td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>Ш</td><td><math>\dashv</math></td><td>┨.</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td><math>\perp</math></td><td><math>\perp</math></td><td>ļ</td><td>Ш</td><td>_</td><td>_</td></td<>			Ш	_	_	╀	4	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	.			_	_	_	_	Ш	$\dashv$	┨.	ŀ			_	_	$\perp$	$\perp$	ļ	Ш	_	_
33               83			Ц	┼	╄	╀	4	_	<u> </u>	┡	⊢	Ш	-		<b>├</b> ─┼		4	-	╄	Ш	-	4	-			-	-	+	-	<u> </u>	Н		
34	<b>  </b>		H	╀	╀	╀	+	$\dashv$	┝	_	⊢	Н	-				+	+	-	$\sqcup$	-	-	-			-	+	+	+-	-	$\vdash$	$\dashv$	
35           85           135			Н	+-	╀	╀	+	-	├	╄	-	Н					+		┼	$\vdash$	-	-	ŀ			-			╀	}	$\vdash$	$\dashv$	
36	<del>  </del>		Н	╁	╁	╀	+	$\dashv$	$\vdash$	┢	⊢	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	+	+	-	Н	+	٦.	$\vdash$			+	+	+	╁	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
37               87               137   <td><del>∐</del></td> <td></td> <td>H</td> <td>+</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>╀</td> <td>+</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td>┢</td> <td>┼</td> <td>H</td> <td>-</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\rightarrow</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>╁</td> <td>Н</td> <td>+</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\perp</math></td> <td>-</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Н</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td>	<del>∐</del>		H	+	$\vdash$	╀	+	$\dashv$		┢	┼	H	-		$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	╁	Н	+	$\dashv$	$\perp$	-		$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$
38               88			Н	+	⊬	╀	+	$\dashv$	⊢	⊢	-	Н			<del> </del>	+	╁	╁	╁	$\vdash$	+	$\dashv$	1	-		$\dashv$	+	+	+	┢	Н	$\dashv$	$\dashv$
39               89               139   <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>Н</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><del> </del></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>┼</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>╣.</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>╁</td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>╀─</td> <td>  </td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td>	$\vdash$		Н	+	+	+	+	$\dashv$	<del> </del>	$\vdash$	┼	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	╣.	-			+	╁	+	+-	╀─		-	$\dashv$
40       4         41       91         42       91         43       92         44       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       149	$\vdash$		Н	+	+	+	+		$\vdash$	$\vdash$	╂	$\vdash\vdash$	-		┝╌┤	+	- -	+-	+	$\vdash$	+	$\dashv$	ŀ			+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$
41       42       43       44       45       46       47       48       49	$\vdash$	70	H	+-	+-	╁	+	$\dashv$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ				+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		70	₽	1	+	+	+	-	-	+	╁	$\vdash$	-	90	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	H		141	+	+	+	+	+	┝╾┤	$\dashv$	$\dashv$
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		$\vdash$	+	+	╁	+	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$			$\vdash \vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	H	-		$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	H	$\dashv$	$\dashv$
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<del></del>		$\vdash$	╁	+-	╁	+	-	$\vdash$		1	Н		93	$\vdash$	+	+	+	T	$\vdash \vdash$	-+	$\dashv$	ŀ		143	$\dashv$	╁	╅╴	+	╁╌	$\vdash$	-	$\dashv$
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Н	+	+-	✝	+	$\dashv$	$\vdash$	1	t	H	$\vdash$	94	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+-	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ			$\dashv$	┰	╈	T	$\vdash$	H		$\dashv$
46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$	45	Н	+	t	t	+	$\dashv$	-	$\vdash$	十	$\vdash$		95		_	+	+-	†-	$\vdash$	-	$\dashv$	ŀ		145		+	o	+-	T	Н	_	$\dashv$
47     97       48     98       49     99			$\vdash$	+	†	t	+	-	$\vdash$	$\vdash$	t	$\forall$			-	+	+	+	$t^{-}$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	t			$\dashv$	$\top$	$\top$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
48     98       49     148       149     149			Н	+-	1	T	$\dagger$	$\dashv$		$\vdash$	T	$\vdash$		97	$\vdash$	$\top$	+	+	$\top$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	t		147	$\top$	$\top$	T	T	$\vdash$	$\vdash$	一	$\dashv$
49 99 149 149	$\vdash$		Г	$\top$	T	T	+			T	1	Н		98		$\top$	十	1	Τ	$\Box$	$\dashv$	7	t		148	$\dashv$	$\top$	$\top$	T		$\Box$	$\dashv$	$\dashv$
50   15	$\Box$		Г	$\top$	T	T	$\top$	$\neg$		<del>                                     </del>	T	П		99		$\neg$	$\top$	T	Т	$\Box$	一	7	t		149	_	$\top$	$\top$	1		П	寸	$\dashv$
	$\Box$	50		1	T	T	十			T	1	П		100	П	$\top$	十	1	$\top$	$\Box$	_	7	-		150	$\neg$	$\top$	1	1	П	П	$\neg$	ヿ